 	 laims	

	App	licat	ion/	Contro	ol	No.
--	-----	-------	------	--------	----	-----

10/533,082 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BITTERLICH ET AL.

Art Unit

William K. Cheung

1713

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

		_	_				,		_			
Cla	im	Date ·										
Final	Original	6/18/07										
_	1	1	-	-	┢	\vdash	┢	\vdash	┢	H	\mathbf{I}	
	2	П		T			1	1	1	T	1	
	3	П		Г	Γ			Ì	П		1	
	4	П										
	5]	
	6	Ш	_	$oxed{oxed}$			_		<u> </u>	ļ	ļ.	
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8	4	<u> </u>	!	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	┞.	<u> </u>	1	
	9	. /	⊢	├-	⊦	⊢	-	┢	├	├	┨	
	10	V	⊢	┼	┢	├	┝	⊢	╁		ł	
<u> </u>	10 11	┝	├─	1	╁		-	╁─	 	-	ŀ	
	12	 	┢	1-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	ł	
· ·	13	Т		Т	T	\vdash	-	T	T	Т	1	
	13 14 15 16 17										1	
	15]	
	16	_			L	<u> </u>						
	17				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			
<u> </u>	18	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_	 _	_	<u> </u>	Į	
	19 20 21	H		 	├	<u> </u>	<u> </u>	 		_		
	21	-	_	┢	H			-	├─			
	22	\vdash	_	-	-	-	╁	┢		┝	1	
	23			 	\vdash	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	
	22 23 24			┢		_	\vdash	\vdash	一	┢	1	
	25	Г		Г		Г	\vdash		\vdash		1	
	25 26 27]	
	27	_			L	L	_	_		_		
	28 29	oxdot		<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_	1	
	29	_			L	ŀ	┡	<u> </u>	 	<u> </u>	1	
	30	H	_	┝	H		⊢	├	├	_	ł	
	31 32	\vdash	_	-	-	├	⊢	\vdash	⊢	⊢	ŀ	
	33	-	_	\vdash	\vdash	-	┝	-	_	┝	1	
	34	\vdash		-	-	 	_	\vdash		_	1	
	35				Т		1	-		Ė		
	36										1	
	36 37											
	38	\Box		Ĺ				\Box		L		
	39	Ш		L	L	ļ		\sqsubseteq	_			
	40	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	l	
	41	Н		<u> </u>	\vdash	-		H	_	_		
	42 43	\vdash		⊢	-	\vdash	-	 	\vdash	_		
	44	\vdash	_	_	\vdash	H	-	-	-	_		
	45	Н		_	\vdash	-		-	_	_		
	46				Т				П	-	1	
	47											
	48											
	49	_		_	_							
	50			1	ł		1	1	1		1	

Cla	im				(Dat	е] •	Cla	aim	Ι –				Date			
П				П		Π					1					Ī		Г		Π	
	Original	20/81/9										Final	Original								
	1	1]		51								
	3]		52								
		\coprod			Ĺ	Ĺ	匚]		53								
	4	\perp	_	L]		54								
	4 5 6	\prod		匚				Ĺ					55								
	6	L							<u>L</u>				56								
_]	7	L									1		57			\Box					
╝	8	1]		58	\Box	\Box				匚	匚	
╝	9	V]		59								
_	10	7		<u>_</u>			_		<u> </u>		-		60	Ш							
_	11			_	匚	乚							61								
	12			匚	匚	\Box		$oxedsymbol{oxed}$		\Box			62		$oldsymbol{\bot}$	┚					
[13	Ш		oxdot	L_		L	匚	匚	\Box	1		63			\Box				匚	
	14						<u> </u>						64			\Box				匚	
_[15		_	_	<u> </u>			\Box	<u>L</u>		1		65	\Box	\bot	\Box					
	16]		66				Ü				
	17]		67	\Box	\Box	\Box					
_	18							_]		68								
	19												69		\Box						
	20												70		\Box					·	
	21				L	匚	Ĺ	Ĺ		Ĺ			71		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box					
	22]		72								
	23]		73								
I	24]		74								
	25]		75								
	26]		76		_T	Ţ					
	27] .		77		\Box T						
\Box	28 29]		78			_1					
	29					·]		79								
J	30]		80								
	31												81								
	32												82								
\Box	33												83		7		\neg				
J	34									·			84		\Box		\exists				
\Box	35												85								·
	36												86			_					
\Box	37												87								
Ī	38												88								
	39												89		\Box						
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	40												90							·	
I	41												91								
	42												92		\Box						
	43										-		93				_1				
	44												94	\Box		T					
floor	45												95								
T	46												96								
$oxed{I}$	47												97			I					
_[48										. ,		98			$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box				
	49	[]]						99		\Box	Ι					
	50												100		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι					

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th>Γ</th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th><u>е</u></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim	Γ				Dat	<u>е</u>			
101								Π		Ι	П
101	a	na			l		l	l		l	
101	F.	ηġ			l			l			1 1
104	Ι,	0	l	ł	l	1		l	l		
104		101	┢	-	⊢	⊢	┢	├	\vdash	-	\vdash
104		102	-	⊢	H	┢─	╌	\vdash	⊢	┢	\vdash
104		102	\vdash	⊦⊷	⊢	\vdash	⊢	├	├	├	\vdash
106		103	-	⊢	⊢	ŀ	-	├-	├—	⊢	\vdash
106		104	 —	\vdash	⊢	-		┝	\vdash	⊢	\vdash
107		105	-	 	-		⊢	├	├-	⊢	H
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		100	-	_	<u> </u>			-		1	-
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		107	-	⊢	⊢	-	⊢	⊢	├	⊢	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	-	-	-	-	-		-	-	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	 	-	-	_	\vdash	├-	-		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	\vdash	-	├	 -	⊢	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		├	-	-	\vdash	—	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>		 	—	\vdash	├	-	 	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	-	⊢		<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	 _	<u> </u>	<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	—	 	 	<u> </u>	⊢	⊢-	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	_	ऻ	L	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	ļ	<u> </u>	 	—	<u> </u>		<u>L</u>	L_	Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		<u> </u>	Ш
123		120		L		L.	_	_	Ŀ	<u> </u>	Ш
123		121		_	<u> </u>	L	_	_	<u></u>	_	Щ
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			<u> </u>	_	_	_		L	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ľ	Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124		<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	ļ		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125				<u> </u>	ᆫ	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126	_		_	ļ	_	_	_		Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127			Ш		_	L_		_	Ш
130		128	_		Ш			Ļ	_	_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		129		_	Ш		ļ	ᆫ	L	_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130		L			L	<u> </u>	_		Ш
133		131	<u> </u>	L	L	_	L_	L		L	Ш
135		132	Ц.	<u> </u>		<u> </u>	Ш	<u> </u>			Ш
135		133		L			_		L_		Ш
136		134	L_		Щ	Щ.			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			<u>_</u>	L			<u>_</u>		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	L	<u>. </u>	L_		_		_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			L	L	L		L	L	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u>_</u>	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		L		_		_	$oxed{oxed}$		Ш
142 143 144 145 146 147 148 149					L	L.,		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Щ
143				Щ		Щ	Ш	L	L.,		Ш
144 145 146 147 148 149				Ш		Щ	Щ		Ш	L.,	Ш
145 146 147 148 149				انــا							Щ
146 147 148 149				Ш			Ш				
147 148 149				Ш			\Box	ļ	Щ		Ш
148				\Box	\square				Щ		Ш
149							\Box				Ш
150			_						Щ		
150		149	_				\Box	Ш	Щ		Щ
		150								لــــا	\Box